⊸ﷺ لغة الجرائد ﷺ ر تابع لما في الجزء السابق)

ويقولون هو عدو لدود وهو ألد اعداء فلان يريدون باللدود الشديد المداوة وهو خلاف المعروف في استعال العرب لان اللدود عندهم بمعنى الذي يغلب في الخصومة يقال الده عليه فهو لاد له وهو رجل لدود ويقال خصم ألد اذا كان شديد الخصام لا يذعن الحجة ومأخذه من اللديد وهو صفحة العنق لان المخاصم ينصب لديديه عند الخصام

ويقولون مرّت عليه كرور الزمان فيؤنثون لفظ الفعل على توهم أن الكرور جمع وانما هو مصدركر"

ويقولون هو موشك على الموت يستعملونه بمنزلة مشرف ومنهم من يقول اوشك السقوط اي قاربه فينصبون بعده مفعولاً به وكلاها غير الصواب لان هذا الفعل لايستعمل بعده الا المضارع منصوباً بأن في الغالب تقول اوشك فلان ان يفعل كذا ولا يُبنَى منه اسم للفاعل في المشهور واما اوشك المتعدي فسمع بمعنى اسرع يقال اوشك فلان الخروج وليس من الباب الذي نحن فيه

ويقولون فعل ذلك في شبو بيته ِ قيـاساً على الطفولية والرجولية وهو غير منقول ٍعنهم والصواب الشباب والشبيبة

ويقولون هذا امر هام بي بصيغة الثلاثي لا يكادون يخرجون عنها في الاستعال والافصح مهم بي بالرباعي وعليه ِ اقتصر في الصحاح والاساس

ويقولون جآء بعددٍ ينوف على كذا اي يزيد والصواب ينيف من أناف الرباعي ويقال ايضاً ينيّف بالتشديد

ومن هذه المادّة يقولون نيّف وعشرون ديناراً فيقدمون النيف والمسموع تأخيرهُ يقال عشرون ونيّف ومئة ونيّف

ويقولون رجل مفسود السيرة وقد انفسد وكلاها خطأ لان فسد لازم فلا يصاغ للمجهول ولا يبنى منه مطاوع وقد وقع مثل هذا للحريري في مقامته الحجرية حيث يقول أما انك لو ظهرت على عيشي المنكدر في مقامته الحجرية حيث يقول أما انك لو ظهرت على عيشي المنكدرة ضد لعذرت في دمعي المنهمر وقال الشارح قوله المنكدراي المتغير والكدرة ضد الصفاء وه وقال في لسان العرب انكدريعدو أسرع وانكدر عليهم القوم اذا جاءوا أرسالاً حتى ينصبوا عليهم وانكدرت النجوم تناثرت وجاء في الاساس انكدر الطائر بمعنى انقض لم يحكوا فيه غير ذلك

ويقولون جآء فلان خلوًا من المال فيشددون الواو وصوابه ُ خِلو ُ بكسر الحآء وسكون اللام وهو بمعنى الحالي

ويقولون بين الرجلين عدوان اي عداوة ولا يأتي العدوان بهذا المعنى وانما هو مصدر عدا عليه بمعنى اعتدى

ويقولون هذا الامر يحدوبي الى كذا اي يسوقني اليه فيعدون الفعل الى الشخص بالبآء والى الامر بالى والصواب تعديته الى الاول بنفسه لان اصله من حدو الابل وهو سوقها بالغنآء والمسموع في الثاني ان يعدَّى الفعل اليه بعلى ذهاباً الى تضمينه معنى حمل كما يقال بعثه على كذا وان كان المعنى يحتمل الحرفين جميعاً

ويقولون بينهما شراكة من كذا يبنونه على فعالة وانما هو من الالفاظ العامية والصواب شركة بفتح فكسر وشركة بكسر فسكون

ويقولون افرغ المكان والوعاء بصيغة افعل أي اخلاة والصواب في هذا المعنى فرَّغهُ بالتشديد واما افرغ فمعناهُ صبّ يقال افرغ الماء ونحوهُ وافرغ المعدن اي سبكهُ

ويقولون هو مدمنٌ على هذا الامر اي مواظبٌ عليه مديمٌ لفعله والصواب ترك الجار لان هذا الحرف يتعدى بنفسه

ويقولون قد اصبح هذا الامر اصلح من ذي قبل يعنون اصلح مما كان عليه من قبل فيحر فون اللفظ والمعنى جميعاً والذي يؤخذ من نصوص اللغة انك تقول سآتيك من ذي قبل بفتحتين وبكسر فقتح اي فيما يُستقبَل من الزمان على ان كلامهم في هذا الحرف لا يخلو من اضطراب واشكال الا ان ما ذكرنا من معناه هو الاظهر والاشبه وهو محصل ما اقتصر عليه في الاساس والصحاح (ستأتي البقية)

(1) قال في القاموس ولا أكلك الى عشر من ذي قبل كعنب وجبل اي فيا استأنف او معنى المحركة الى عشر تستقبلها ومعنى المكسورة القاف الى عشر بما تشاهده من الابام وانظر ما الذي يُفهم من هذا الكلام . وزاد في تاج العروس بعد قوله مما تشاهده من الابام اي فيا تستقبل وعليه فحاصل التفسيريين واحد وعاد الكلام ضربًا من الابام اي فيا تستقبل وعليه فحاصل التفسيريين واحد وعاد الكلام ضربًا من الخلط . وقال في لسان العرب : الفراء : يقال لقيته من ذي قبَل وقبل ومن ذي عوض وعوض (كذا مضبوطين بالرسم) ومن ذي أنف اي فيا يستقبل اه . وهمناكل الاشكال فكيف يقول لقيته أي بلفظ الماضي ثم بفسر من ذي قبل بقوله فيما يستقبل . وجاء فيه بعد هذا وأ فعل ذلك من ذيك قبل اي فيما تستقبل وضبط لفظ قبل بعد قبل اي فيما تستقبل وضبط لفظ قبل بعد

فعل المتكلم بفتحتين و بعد فعل المخاطب بكسر ففتح وهو اغرب الا ان بكون هناك غلط في الطبع فيبقى الاشكال في القصد من تكرير المثال . ولا بأس ان نورد هنا تفسيرهم لذي عوض وذي انف لان هذه الانفاظ الثلاثة مترادفة في الاستمال كما علمت . وقال في لسان العرب في تركيب (ع و ض) وقولم لا افعله من ذي عوضٍ (كذا في النسخة المطبوعة في بولاق بضادٍ مكسورة و باقيها عار عن الضبط) اي ابدًا كما نقول من ذي قبلُ (كذابضم اللام) ومن ذي أُنُف اي فياً يستقبل اضاف الدهر الى نفسه ِ • اه • ومحصلهُ أن عوض هنا بمعنى الدهر فيكون على هذا بفتح اوله ِ وسكون الواو وهو خلاف ماحكاه من الفرآ ، فيما نقلناه وربيًا . وقوله أضاف الدهر الى نفسه كانهُ يريد ان الاصل من ذي عَوْضي مضافًا الى يآء المتكلم ثم حذفت اليآء على حد حذفها في الندآ ، وبقيت كسرة الضاد دليلاً عليها وهو غريب . ولم يذكر القاموس عوض بهذا التركيب ولا تعرض له صاحب التاج مع انه انقل عبارة الفرآ. المذكورة في باب اللام . وقال اي صاحب لسان العرب في باب الفآء: الليث: اتيت فلانًا أُنْهًا كما نقول من ذي قُبل و يقال آتيك من ذي أُنف كما نقول من ذي قُبُل (كذا بضبط قبل بضمتين في الموضعين) اي فيا يستقبل وفيه ِ ما في كلام الفرآع من جعل أَ نُف ظرفًا للفعل الماضي وتفسيره بما يستقبل ونقلهُ في تاج العروس بالحرف. والحاصل ان البحث في هذه الكتب مما يبعث السأم بل يورث السقم واني وايمُ الله لأعذركل كاتب ينقبض عن مطالعة اسفار اللغة ويتفادى من الخوض فيها اذاكان هذا حال من يروم ان يستصبح بشكاتها ويستوضح منها غوامض اسرار اللغة ومشكلاتها ولفد كان هذا بما لقيت منه العناء الطويل والعنت النقيل بما دعاني الى ان اخدم طلاب هذه اللغة بوضع معجم استوفي فيه نصوصها على الوجه الواضح الذي لا اشكال فيه مع تجريدها من كل ما لا تبيح قوانين البلاغة استعاله من اللفظ المتروك والوحشيّ واستبداله بالكلم المولد مما يتسنى لي العثور عليه ِ وقد طالعت لذلك ما يزيد على عشرين الف صفحة من كتب التاريخ والشعر والادب ويشهد الله ما كانت رحلتي الى هذه الديار الا لاتفرغ لاتمام هذا التأ ليف وطبعه ِ نقةً بما اشتهر من انهــــا كعبة العلم ومحط رحال العربية ومنبثتي انوارها ولكني صادفت من حال البلاد بل من حال من و كل اليهم امر العليات فيها ما قضى علي بان اطوي هذا الكناب الى فتح جديد واطوي معهُ كتابًا آخر ليس باقلّ فائدةً منه ُ في تجديد حياة اللغة واخراج دفائنها وكنت قد عرضته على نظارة المعارف المصرية فلم تزدني على استحسان الكتاب والثنآء على مؤلفه من وسأُ فرد لما داريني وبينها في ذلك فصلاً مخصوصًا يعلم منه المطالع سبب انحطاط الامم الشرقية وتخلفها والله يهدي من يشآه ويضلّ من يشآه

-ه الطبيعة كا⊸

من قلم حضرة الاديب الشيخ بولس مسعد

اطلعت في احدى الجرائد الافرنجية على فصل لطيف في اسرار الطبيعة والمخلوقات من قلم احد مشاهير العلم ، فاحببت ان اطرف به ِ قرآء الضيآء الاغر لما فيه ِ من الفكاهة والفائدة قال

لكل صنف من انواع الحلائق سنة متبعة تجري عليها وشرائع ثابتة لا تتعداها فان من ارسل رائد البصر والبصيرة في مجال الطبيعة الواسع يرى فيها مما من الله به على الانسان والحيوان والنبات والجماد من الهبات وسن لها من النظامات ما يستوقف عقله لتأمّل عظمة الحالق وسمو حكمته فانه تعالى لم يقتصر على العناية بامر الانسان الذي هو رأس الحلائق الارضية ولكنه شمل الحيوان الى ادنى صنوفه بمثل تلك العناية ورتب له اطوار معيشته ووفر له اسبابها ولنا في ذلك شواهد اثبتها المراقبة لا تقل اهمية البحث فيها عن غيرها من المباحث العامية

فلامتأمل ان يرسل فكرته الى عالم الهوام ويقفها هناك قايلاً فيرى ان لكل حشرة منها نظاماً تجري عليه بكل دقة منقطعة الى اتمام عملها طبقاً للقاعدة الطبيعية متجافية عن كل ما يلحق بها مضرراً ويعترض سيرها في

خطة ما وُجدت للعمل به وانظر الى حالة الفراش الذي تراهُ دامًا يحوم حول الازهار يتنقل من زهرة إلى اخرى لاجتنآء ما تهيأ له فيها من المواد الصالحة لغذآئه وقيام وظيفته وكذا عددُ كثير من ذوات الاجنحة التي لا تقل معيشتها انتظاماً عن معيشة النحلة والنملة وغيرهما من الهوام الراقية. فمن تأمل حالة هذه الهوام تبين له شبات نظام الطبيعة ودقته ورأى هنالك اسراراً غامضة واغراضاً خفية لا يمكن ادراكها ترجع بجملتها الى سنة الكون والفساد

ولا يخنى ان من هذه الهوام ما هو جزيل الفائدة للمجتمع البشري كدودة القر مثلاً التي ما هي باعتبار ذاتها الآ دودة حقيرة اوجدها الله في عالم الهوام وسن لها نظاماً تتبعه كسائر الحشرات الا انها بترتيب معيشتها واتمام شروط مهنتها تهيئ لنا هذا المنسوج الناعم الذي نؤثره على كل منسوج حتى صار مما يتزين به الملوك في قصورهم والكبار في دورهم ولدودة القز في اثناء صنع هذا النسيج خصائص اهمها سرعة النمو فانها تنمو في مدة ثلاثين يوماً نمواً عجيباً حتى يبلغ طولها من ميليمتر ونصف الى تسعة سنتيمترات اي ان طولها يتضاعف ستين مرة عما يكون عليه اولاً ويزداد اذ ذاك وزنها من ثمانية آلاف الى تسعة آلاف ضعف وذلك كما لو فرض ان جواداً بلغ بالنسبة الى هيكله ٧٣ متراً من العلو و ٥٥ متراً من الطول وتضاعف وزنه الى ان بلغ مئة وستين الف كيلوغرام و وتبق هذه الحشرة دودة الى ان بأتي عليها عشرة اشهر ثم تهجع في الفيلجة (الشرنقة) مدة ثمانية عشر يوماً فتنحول الى زيز ثم تنسلخ فتصير فراشاً ذا جناحين وتبق كذلك مدة عشرة عشرة فتنحول الى زيز ثم تنسلخ فتصير فراشاً ذا جناحين وتبق كذلك مدة عشرة

ايام. وهي منذ خروجها من الفيلجة تبتى منقطعة عن الغذآء كما كانت وهي فيها فلا يبقى لها اهتمام بشيء من الطبيعة الا القيام بأهم وظيفة بعد اعمالها الشخصية وهي استبقاء خلف يتولى مثل عملها من بعدها

لاشك ان هذا من شأنه ان يقف بالمتأمل البصير ويستدعى فكره للبحث في امر هذه الحشرة الغربة فلقد نراها تخرج من مضجعها بالفة اشدّها ناضجة مستكملة شروط الانثى اذاكانت انثى والذكر اذاكانت ذكراً متلبةً حبًّا وهياماً تهالك الجنس الواحد منها على صاحبه نابذاً سبب الحياة الذي هو الغذآء واهباً كل حياته لقرينه حتى اذا اتمَّا ما ترتَّ عليهما اتمامهُ من خصائص وظيفتهما يموتان طبقاً لقاعدة سامية طبيعية وارادة جليلة عُلوبة وعلى هذا نرى بقية الحشرات تابعةً خطة الدقة في نظام معيشتها وهذا هو العامل الاكبر لحفظ جنسها ونموه على اننا نرى اطوار الانسان مختلفة كل الاختلاف عن اطوار هذه الحشرات الحقيرة الجسم الجزيلة الجدوي للجنس البشري فالشاب من البشر يطمح الى المسرَّة ويطلق العنان للماذات وهو في ربيع عمره ِ فاذا ولى هذا الوقت وشاخ تراهُ يلازم السكينة والعزلة ويستولى عليه الزهد في ملاذ الدنيا وطيباتها وما فيها من المسرّات والزخارف وربما اعاد نظرة الى سالف ايامه وتذكر ما مرَّ به اذ ذاك من اسباب الدعة ودواعي اللهو فينغصه تذكره وهكذا يقضي سنيه الاخيرة في خول وذهول وهو بين يأس ورجاء الى ان تفيض روحه عجزاً . واذا تأملنا حياة هذه الحشرات وجدناها على العكس من ذلك فانها في الطور الاول من حياتها من اي نوع كانت تبتدئ في السعي ورآء ما يقوم بمعيشتها من الاغذية متنقلةً من موضع الى آخر وفي الطور الثاني تلازم حالة السكون في مرقدها (اي الفيلجة اذا كانت دودة قر مثلاً) وتنظر الحياة الجديدة الا انها في الطور الثالث والاخير من حياتها تهبّ من مرقدها الى حيث تجد حياة زاهرة زاهية وتتعرض لضوء الشمس وحرارتها مندفعة الى التمتع باللذة التي تحملها على الهيام وتنتهك قواها الى ان تسقط ميتة ضحية النظام الذي وُضع لها فكيف يتأتى للعاقل اذا تبصر في حالة هذه الهوام ان لا يقضي اشد العجب من نظام الطبيعة ومن غاية وضعه وترتيبه الذي ولاريب لم يكن الا عن مشيئة سامية جلّت عما في الطبيعة من المخلوقات والموجودات فكأن الله خاق لهذه الحشرات عقلاً تستنير به وتحسن القيام بمعيشتها وتوفية حقوق خدمتها بهذه الدقة الغربة

ولقد روى احد الباحثين عن طبائع الحشرات انه راقب يوماً ما حركات حشرة من ذوات الجناح كانت على غصن وردة فرآها تشق جوف واحدة من الهوام المعروفة بالمن كانت تمتص عصار الورد ورأى ذلك العصار سائلاً من جرحها والحشرة تمد تآشيرها (وهي ما تعض به) في بطن المنة وتحاول توسيع جرحها بمقدم قوائم اليمكنها امتصاص كل ما حوته من ذلك العصار ثم انتقلت الى غيرها فقعلت بها كذلك الى ان اتت منها على نحو الثلاثين ولما شبعت منها جملت تلقط البقايا الصغيرة من تلك الهوام وتعجنها بما بتي فيها من العصار حتى صارت عجينة واحدة واستمرت تروح وتجيء فوق هذا الحليط و تقلبه الى ان صار صالحاً لغرضها فكانت تفترشه وتبذر عليه وانما فعلت ذلك ليكون بذرها بمأمن من الانتثار والسقوط. ولما تم لها ذلك كله فعلت ذلك ليكون بذرها بمأمن من الانتثار والسقوط. ولما تم لها ذلك كله فعلت ذلك ليكون بذرها بمأمن من الانتثار والسقوط. ولما تم لها ذلك كله

انحدرت من اعلى الوردة الى اسفلها فماتت هناك واما الذكر فمات قبل ذلك بليلة بعد ان اتم ما عليه من مقتضيات نظام حياته ، ثم انه لم يمر على ذلك الا اربعة عشر يوماً حتى نقفت هذه البذور فوجدت الفراخ التي خرجت منها ما أُعِد لها من الغذاء في ذلك المزيج الذي افترش لها من قبل ولم يكد يفرغ هذا الزاد حتى اصبح في امكانها ان تنتقل من موضعها لافتراس ما حولها من المن الذي تركته لها والدتها على فروع الوردة

وهكذاكل حشرة من هذه المشرات الحقيرة تمّم جميع وظائفها بنهاية الدقة والاحكام معتنية حتى بمعدَّات حياة صغارها المستقبلة مع انها لا يمكنها معرفة تلك الصغار ولا مخالطتها اذ قد قضي عليها ان لا تداني بيضها مذ تضعه ولا ان تحضنه لينقف بالحرارة التي تتولد منها بل انها نتركه معرّضا لحرارة الشمس والتأثيرات الجوية فينقف ويقوم مقامها ويناله من نصيب الحياة والمعيشة ما نالها وهكذا تمضي هذه الحشرات خاضعة لشرائع الطبيعة ونواميسها تلد وتموت كما ولد ومات غيرها من جنسها لكن بعد ان تكون قد قامت بعب الوظيفة المنوطة بها والموكولة اليها حق قيام وخدمت جنسها والجنس البشري بمقدار ما وهبها الحالق من الاستطاعة

مطالعات

تسبير السفن بالبخار في سنة ١٥٤٣ _ من المشهور ان اول من سير سفينة بالبخار هو روبرت فولتون الاميركاني واول امتحان اجراه كان في

نهر السين في مدينة باريز سنة ١٨٠٣ • وجآء قبله كثيرون زاولوا مثل هذا الامتحان لكن على غير جدوى واول من يُذكر منهم دانيس پاپين من اطبآء فرنسا من اهل القرن السابع عشر وهو اول من خطر له أن يحر ك السفن بالبخار الا ان هذا الحاطر كان لا يزال فطيراً ولم يتم نضجه واخراجه الى العمل الاعلى يد فولتون في العهد المذكور

لكن جآء في احدى المجلات العلمية الفرنسوية التي صدرت آخراً فصل طويل نقلته عن كتاب للدون مرتين فرنند مطبوع منذ سنة ١٨٢٠ ذُكر فيه ان هذا الامتحان قد أُجري قبل ذلك بزمن طويل وان اول مخترع للآلة البخارية هو الربان بلسكو دو غاراي الاسبانيولي وقد اتم امتحانه المذكور سنة ١٥٤٣ في ميناء برشلونة من ثغور اسبانيا ونحن نسوق ملخص الفصل المشار اليه فائدة للمطالع قال

لما كانت سنة ١٥٤٣ عرض الربان بلسكو دوغاراي في مجلس كارلوس الحامس اختراع آلة يُجري بها السفن العظيمة بدون اشرعة ولا مجاذيف ولما كان كل نبإ جديد لا يخلو من استغراب أنكر عليه بعض الحضور ذلك ومنهم من قاومه مقاومة شديدة ليكفوه عن اجرآء امتحانه بمشهد علي لكن الملك خالفهم في ذلك وامر باجرآء الامتحان فأجري في مينآء برشلونة في السابع عشر من يونيو من تلك السنة

اما صفة هذه الآلة فلم يشرحها المخترع لكن شهود الامتحان ذكروا انها كانت مؤلفةً من مرجل يُغلَى فيه مقدارٌ عظيمٌ من اللّاء ويتصل به عَجَلَ تقوم مقام المجاذيف وآلةٌ توصل قوة بخار اللّاء الى تلك العجل

وكان الامتحان في سفينة ٍ تسمى ترينيداد (وهو اسم مدينة من جزيرة كوبا) قائدها الربان بطرس دو سكارازا بامر الملك وابنه فيليب الثاني وكان ذلك بمشهدهما ومشهد جماعة من كبرآء الدولة واعيان البلاد فسر الملك وابنه وسائر المشاهدين من ذلك الامتحان الا ان احدهم ويقال له راقاجو وهو خازن البلاط ما برح يطعن على هذا الاختراع لانه كان ممن سبقت له مقاومته وحاول ان يثبت له مساوئ واخطاراً تمنع من الاقدام على استعماله فزعم ان السفينة لا تجري بهذه الآلة زيادة على ثلاث ساعات وانها بوجود المرجل فيها تكون ابداً معرضةً لخطر انفجاره إلى غير ذلك من الحجج وجرت بسبب ذلك مناقضات طويلة بينة وبين سائر الحاضرين من رجال الدولة اسفرت عن ارجاء الامر الى حين آخر . على ان اعتراض راڤاجو وحججه لم تكن لتؤثر في الملك تأثيرًا كبيراً وقد كان الملك يود معاودة الامتحان لولا ما عرض له من المشاغل التي صرفته عنه وقد انم على غاراي بجوائز مالية وغيرها واص ان يعوَّض عليه كل ما بذله من النفقات في تجهيز الآلة وامتحانها من خزانة الملك

قال وقد نُقل هذا النبأ بحوادثه من التذاكر الاصلية المحفوظة في ساماس ومن سجلات كاتب اسرار الحرب لسنة ١٥٤٣ . انتهى

قرض الاظفار بالاسنان _ نشر احد أكابر الاطبآ، فصلا في هذا المعنى في بعض المجلات العلمية فاحببنا تعريبه لما فيهِ من الفائدة والتنبيه قال نرى كثيرين من الاولاد بل من الكبار احياناً مولعين بقرض

اظف ارهم باسنانهم وهي عادة خبيثة ذات آفاتٍ لا يؤمن شرّها ، وذلك ان اطراف الاظفار من المواضع التي تتجمع فيها الاوساخ من كل ما تباشره اليد او يكون منتشراً في الهواء وهذه الاوساخ لا تخلو من السموم والجراثيم المرضية فهي بهذه العادة تُنقل على الدوام الى الفم فتعرّض الجسم لامراض شتى وذلك فضلاً عن ان قُراضة الظفر نفسها تهيج الغشآء المعدي وقد تفضي الى حدوث تهيج في الامعآء مما يشاهد وجوده دائماً عند اصحاب هذه العادة الرديئة

وهناك امر" آخر ليس بادنى اهمية مما ذُكر وذلك ان صاحب هذه العادة يفقد قوة استعال الانامل لان اطراف اصابعه تتدملك بعد زوال رؤوس الاظافر وبتوالي وقوع الاسنان عليها تتصلب اطرافها التي من ناحية الظفر فينشأ هناك مجل" يمنع حس الانملة حتى يصير الشخص اذا اراد التقاط ابرة مثلاً او عقد طرف خيط او تناول شيء صغير كقطمة من السكة ونحوها يمتنع عليه ذلك الا بصعوبة وعلى الجملة فانه لا يعود اهلاً لان يتعاطى شيئاً من الصنائع الدقيقة

اما منشأ هذه العادة وسببها فالغالب انها تنشأ مع الشخص منذ الطفولية لما ان الاطفال مولعون طبعاً بامتصاص او ارتضاع كل ما يصل الى افواههم سوال كان اصابعهم او غيرها وهو فعل يندفعون اليه بالسيلقة من غير اختيار ولا ادراك ولكن الذي يمكن هذه العادة فيهم غنلة المرضعات او اهمالهن فانهن اذا رأين الطفل يفعل ذلك تركنه وما يفعل لانه يشتغل عنهن باصابعه فيستغنين عن ارضاعه إذا جاع او حمله إذا تململ وطلب

الحركة والانتقال بل ربما عودنه ذلك عمداً لهذه الغاية عينها اما علاج هذه العادة فارتأى بعضهم ان تُفْرَكُ اطراف اصابع الطفل بشيء مر كالصبر وساق الحرشوف وكبريتات الكينا وغير ذلك ومنهم من اشار بالباسهِ القفافيز وربط يديهِ وقت النوم الى غير ذلك . وذكر الدكتور باريلون انهُ وجد افضل علاج لمن تجاوز سن الطفولية وثبتت هذه العادة معهُ ان يمالجهُ بالتنويم المغنطيسي ثم يأمرهُ بالاقلاع عنها وبتكرار ذلك كان ينجع فيه ويترك عادته منال وقد تولى منذ مدة فحص طلبة بعض المدارس فوجد من انتشار هذه العادة فيهم ما عجب لهُ واستعظمهُ فانهُ وجد في احدى المدارس في باريز ١٣ من اصحاب هذه المادة بين ٢٦٥ بمن فحصهم وفي مدرسة ِ اخرى ٦ من ٢٩ و ١١ بنتاً من ٢١ فكان المعدل نحو ٢٧ في المئة . وقد وجد بالاختبار ان هذه العادة لا تكون غالباً الا مع فساد في المزاج والقوى العقلية لانه م كثيراً ما يصحبها ما يدلُّ على ضعف العصب كسلَس البول وسرعة التهيج والزَعَق (بفتحتين الفزع بالليل خاصةً) وضعف المدارك وغير ذلك . وراقب غيرهُ ان هؤلاء القرّاضين يكونون على الغالب كسالى منهوكي القوى البدنية واصحاب بدوات واضطرابات عصبية . انتهى

متفرقات

منزل من الألومينيوم - قد تم حديثاً في شيكاغو بنآ ، منزل كبير من الالومينيوم وهو المعدن المعروف الذي اكتُشفت مناجمهُ من عهدٍ غير بعيد

حيث استبدلوا الآجر الترابي بصفائح منه يحملها هيكل من الحديد ولحفة هذا المعدن امكنهم ان يرفعوا البناء الى ٢٤ متراً قسموها الى سبع عشرة طبقة

وهذا المعدن يُستخرَج اليوم بمقادير عظيمة فان ما استخرجت منه الشركة المعروفة بشركة بتزبرج في الولايات المتحدة كان في سنة ٩٧ الني وسق (الوسق نحو ٤ قناطير) وقد اكتشفت له مناجم جديدة في نياغرا سيكون المستخرَج منها عظيماً جدًا حتى يقدر ان سعر الكيلغرام منه يهبط الى فرنك ونصف

انفجار هائل للموآء السائل ـ حدث آخراً انفجار هائل في المعهد الفتي في بروكلين من الولايات المتحدة الاميركانية في اثناً امتحان الحصائص الكيماوية للموآء السائل اصيب فيه الاستاذ فاي و واحد من خريجيه بحرَق أليم

وذلك أن الاستاذ المذكوركان قد استعد لحطاب يشرح فيه الامتحانات الحديثة التي اجراها في الهوآء السائل بعد ان اعد منه ثمانية ألتار ودعا لحضور ذلك الحطاب جماعة من اهل هذا الشأن و بعد ان اتم خطابه شرع في الامتحان وكان ستة من الحاضرين مجتمعين حولة ليعاينوا ما يجريه فاخذ عدة من اصناف السوائل الآلية من نحو التربنتينا وروح الخر وجدها ثم تناول قطعة من الفسفور الابيض وغمسها في الهوآء السائل فلم يلبث الفسفور ان استحال الى بنآء بلوري خالص . و بعد ذلك اخذ قطعة من

الفسفور الاحمر وغمسها في السائل نفسه وقد قدَّر اما ان تنحل او ان تستحيل الإ ان الهوآء تبخر بسرعة غريبة وفيها كان الاستاذ يقلب تلك القطعة بمحر لهِ في يده وقد اقترب الحاضرون كلهم ليشاهدوا ما يكون من استحالة لونها او تحولها الى فسفور ابيض اذا بانفجار فجَآئي هائل قد اطار زجاج الموضع وكل ما كان فيه من الادوات كانما هو عاصف شديد ولا بدع ان يحدث العاصف من الهوآء و فتحطم كل ذلك كسراً واحترق الاستاذ فاي في وجهه حرقاً شديداً وجُرح في عينيه واقتلع واحترق الاستاذ فاي في وجهه حرقاً شديداً وجُرح في عينيه واقتلع بعض اظفاره فحمل ووضع تحت المعالجة

وقد اتُخذ هذا الحادث عبرة ودرساً لكثيرين ممن يتصدون لاجراء مثل هذه الامتحانات ذات الخطر بين جمهور من الناس بدون سبق اختبار ولا اتخاذ ما يجب من الاحتياط منعاً لما قد ينشأ عن ذلك من الاخطار

السيار الجديد بين الارض والمرتبخ ـ بعد ما اكتشف هذا السيار على احدى صفائح التصوير الشمسي خطر لبعض علماً والهيئة ان يتفقد الصفائح التي أخذت في السنين الماضية للمواضع التي يقدّر انه كان فيها من السماء فوجد رسمه في بعض الصفائح التي اخذت سنة ٩٢ و ٩٤ و ٩٦ في اثني عشر موقعاً فحسب بموجب هذه المواقع ان سنته تكون ٩٤٣ يوماً وهي اقصر من سنة المريخ باربعة واربعين يوماً ومباينة فلكه تبلغ ٢٢٥ فهي ثلاثة اضعاف مباينة فلك المريخ

ولما كان المسيوويت هو المكتشف لهذا السياركان له الحق الاول ان

يختار لهُ اسماً يميزهُ به وقد سماهُ آيروس وهو اسم اله الحب

جو القمر عمد المسيو كمستوك الى تجديد البحث في تحقيق هذه المسئلة فقاس المسافة بين نجمين واقعين في طريق القمر ثم قاس المسافة بينهما بعد ما صار احدها مماساً للحد المظلم منه فوجد بين القياسين فرقاً يعدل بنعد من الثانية وهذا الفرق ناشي ولا شك عن انكسار شماع النجم في اجتيازه الهوآء المحيط بالقمر فثبت من ثم ان للقمر جو الا ان كثافته لا تزيد على بن من كثافة جو الارض

على ان هذا نفسه كان قد ظهر للمسيو پيكرين في بحث بحثه من هذا القبيل فاتفق القولان على مفادٍ واحد وهذا الاكتشاف يُدّمن مهمات علم الهيئة

أسيئلة واجوبنها

بيروت _ قرأنا في احدى المجلآت العلمية ما يستفاد منه أن الجيم لم يُففَظ بها من الشجر الآفي القرن الثاني للمجرة وانها كانت الى ذلك التاريخ حلقية وان ما نص عليه على اللهة من مخرج هذا الحرف انما كان بعد التاريخ المذكور اي بعد ان شاع اللفظ الشجري فلا يتعين ان يكون ما نصوا عليه هو اللفظ الذي كان عليه العرب في صدر الاسلام فما الصحيح في ذلك ح * ن

الجواب _ اما الزمن الذي بحول فيه لفظ هذا الحرف الى الشجر فلا سبيل الى تعبينه ولم نجد عليه كلاماً لاحد (ولا نخشى ان يقال لنا انا غير مصيبين في قولنا لم نجد مه و اما أنه لم يحدث الا بعد القرن الثاني للحجرة فلا صحة له بل مما لا ريب فيه انه كان قبل عهد الاسلام بدليل الفاظ وردت في اللغة وقع فيها الابدال بين الجيم والشين وهذا لا يكون الا اذا كان لفظ الجيم شجريًا ، فمن تلك الالفاظ قولهم عنج الشيء وعنشه اذا عطفه واماله ، وكذلك حنجه وحنشه ، وقولهم مكان جاسي وشاسي اي غليظ وارتعج وارتعش بمعنى ارتعد والاصل في هذه الشين ثم الجيم ثم الدال ، ورجل فجفاج وفشفاش اذا كان متشبعاً بما ليس عنده ، ومحج الشيء ومحشه اذا قشره ، ومثله جحفه وشحفه ، وجرز الشيء وشرزه اذا قطعه ، وقولهم رماه الله بجرزة وشرزة اي بهلكة . وهاج القوم هيجاً وهاشوا هيشاً اذا تحركوا وثاروا ، وتجفجف الثوب وغيره اذا جف وفيه بعض النداوة وتشفشف وثاروا ، وتجفجف الثوب وغيره أذا جف وفيه بعض النداوة وتشفشف

النبات اذا اخذ في اليبس وهبجة وهبشة اذا ضربة ضرب التلف وحدجة بنظره اذا احد النظر اليه وحتش النظر اليه اذا أدامة وانحا أبدل من الدال تآن لمكان الشين لانها ارق من الجيم فقرن كن منهما بما يناسبة وحبل مدمج ومدمش اي محكم الفتل ومنه ما انشده في لسان العرب اذ ذاك اذ حبل الوصال مدمش ولعل من تفقد كتب اللغة يجد غير ذلك وفيما اوروناه كفاية

واما كون ما نص عليه علماً ، العربية في مخرج هذا الحرف لا يتعين ان بكون هو اللفظ لذي كان عليه المرب في صدر الأسلام في لا يقوله الا جاهل بتاريخ اللغة وكيفية تحملها ونحن لا ننكر ان للغة قد عرض عليه إلى عهد الاسلام تحريف وخطأ كثير ولكر . ذلك نما كان في كرد المامة والالفاظ المتداولة في المعاشرات والمعاملات لا في قواعد اللغة واصولها ولفظ ائمتهاوشيوخها فعلى تسليم ان تدوين مخارج الحروف كان في القرن الثاني او في الثالث او الخامس فان ذلك لا يقدح في كون ما نصّوا عليه هو لفظ العرب بمينه لأول عهد الاسلام لانهم انما اخذوا مخارج الحروف وصفاتها عن أُلسنة القرآء لا عن اللفظ الجاري على ألسنة العامة اذ ذاك . وانت خيرٌ بان تلاوة القرآن لم تنقطع منذ عهد النبي يتناولها الخلف عن السلف بالتلقين والسماع المتساسل ولهذه التلاوة احكامٌ وضوابط بلفوا فيهما من الدقية في تصوير الأدآء والامعان في صفات الحروف ومخارجها اقصى مبلغ ولهم من الحرص على احكام التجويد والتنطس في اقامة اللفظ وصية الأداّ، ما لا ينحطُّ عن الحرص على اقامة احكام الدين نفسه ِ فكيف يحتمل مع ذلك انهم يخاون الفظ هذا الحرف ويبدّلون مخرجه او يتساهلون بقبول هذا التبديل على فرض ميمة وقوعه و ومن اراد الوقوف على مصداق ما نقول فليقرأ النوع الرابع والثلاثين من كتاب الاتقان للسيوطي ليعلم مبلغ الشأن عندهم في ذي ذلك ونحن ننقل هنا بعض الشيء مما ورد في القصل الشاني من النوع المذكور قال

من المبهات تجويد القرآن وقد افرده جماعة كثيرون بالتصنيف منهم الداني وغييرة وأخرج عن ابن مسمود الله قال جودوا اقرآن فال الفرآء التجويد حلية القرآءة وهو اعطاء الحروف حقوة ما وترتيبها ورد الحرف الى مخرجه واصله وتلطيف النطق به على كال هيئته من غير اسراف ولاتعسف ولا افراط ولا تكاف م ولا شك ان الائمة كما هم مقيدون بفهم معاني القرآن واقامة حدوده هم مقيدون بتصحيح الفاظه واقامة حروفه على الصفة المتلقاة عن ائمة القرآءة المتصلة بالحضرة النبوية من ويلي هذا الكلام احكام وتفاصيل طويلة يضيق من دونها هذا المقام فنجتزئ منها بهذا القدر وفيه مقنع عن المزيد

القاهرة _ لما ذا يضطجع الانسان على الجانب الاين

مستفيد

الجواب _ الظاهر ان ذلك لا يمكن ان يؤخذ على اطلاقه فان الاصماء ينامون على الجانبين بلا فرق الا ان يكون هناك شي من قبيل العادة والأ فليس لذلك من علة طبيعية ولا يظهر له سبب في علم منافع الاعضاء .

على انه لا يبعد ان يكون من الناس من يؤثر النوم على الجانب الايمن وهؤلاء على الغالب يكونون من اصحاب المزاج العصبي الشديدي الانفعالات او من الضعفاء البنية فان النوم على الجانب الايسريزيد الضغط على جهة القلب وهو يكون فيهم شديد الانفعال فيشعرون بضرباته فيتضايقون ويضطرون الى التحول

على ان من المتفلسفين في هذه المسئلة من زعم ان الانسان ينام في اول الايل على الجانب الايمن لان المعدة تكون حينئذ ملأى بالطعام فاذا نام على الجانب الايسر جآءت الكبد فوق المعدة فعاقتها عن اتمام الهضم فاذا تم الهضم وخفت المعدة انقلب الى الجانب الايسر وهو من المزاعم الضعيفة والله اعلم

آثارا دبية

الجامعة العثمانية _ مجلة سياسية ادبية عامية تهذيبية تصدر في مدينة الاسكندرية لحضرة منشئها فرح افندي انطون ومديرها ميخائيل افندي كرم • وقد وقفنا على الجزء الاول منها الصادر بتاريخ ١٥ من هذا الشهر فوجدنا فيه كثيراً من المقالات النافعة والفوائد الرائعة اهمها في الحض على التعليم واحسان التربية والتآزر على تعزيز الوطنية وجع الكلمة ونبذ التعصب في كلام كله مفيد مؤيد بالشواهد من اقوال فلاسفة العصر واحوال المالك المتمدنة وتواريخ الحضارة مما تشف كل فقرة منه عن حكمة وصواب • وما

ينقصنا الكلام ولكن ينقصنا الماغ تصغي وقلوب تمي وهمم مشمرة وايد عاملة وناس اذا ظهر لهم الحق عرفوه حقاً واذا عرفوه اعترفوا به جهراً الهمنا الله رشد انفسنا وحجز بيننا وبين اهوآئنا حتى لاتصدنا عن السبيل القويم ولا نقف في طريق غيرنا سدًا

والحجلة المذكورة تصدر مرتين في الشهر في ست عشرة صفحة كبيرة وقيمة الاشتراك فيها اربعون غرشاً مصريًا في القطر وثلاثة عشر فرنكاً في الحارج

تاريخ المشرق - أطرفنا بنسخة من هذا الكتاب النفيس معربًا عن الفرنسوية بقلم حضرة الفاضل الالمعيّ احمد زكي بك المشهور السكرتير الثاني لمجلس النظار صاحب كتاب السفر الى المؤتمر ، وهو يشتمل على تواريخ الام المشرقية الاولى مقسومة على اربعة كتب الاول في تاريخ مصر والثاني في تاريخ الكلدان والاشوريين والثالث في تاريخ الفينيقيين والرابع في تاريخ المادويين والفرس ، وقد عربه ترببًا محكماً واضح العبارة سهل الاسلوب وعلق عليه فوائد وتحقيقات وتفاسير شتى في متن الهكتاب وحواشيه بما يتعلق بالتاريخ والجنرافية وتعريب بعض الالفاظ ورد بعض وحواشيه بما يتعلق بالتاريخ والجنرافية وتعريب بعض الالفاظ ورد بعض الاصل المعرب عنه والحقه بعدة خرائط متقنة الرسم والطبع فجآء كتابًا جايلاً الاصل المعرب عنه والحقه بعدة خرائط متقنة الرسم والطبع فجآء كتابًا جايلاً غزير الفوائد ينطوي في نحو ٢٣٠ صفحة متوسطة فنحث طلاب العلم على اغتنام فوائده ونثني على معربه إطيب الثنآء

فكالمالات

روائير

كان في انكلترا فتى من اشرافها يدعى يعقوب سميث واسع الثروة وافر الغنى توفي والداه وتركاله الاملاك الفسيحة والاموال الطائلة ولم يكن له من الاقارب سوى عم شيخ وخالة ارملة فلم يأت وقت طويل حتى توفيا ايضاً وتركا ما كان لهما ليعقوب فتضاعفت ثروته واصبح المالك الوحيد لهذه الاموال العظيمة لا ينازعه فيها منازع

الا ان سعة العيش وتوفر معدات النعيم لم تكن لتصل بيعقوب الى ما يعدّ سعادةً في الدنيا فانه لم يكد يتصور وحدته في العالم وعدم وجود من يجمعه واياه نسب واحد حتى اظلمت الدنيا في عينيه وسئم الحياة بل تيقن انه أن كلّه احد فلماله او صادقه صديق فلغناه . ولذلك عزم على ركوب جناح السفر والتنقل في بلاد الله الواسعة عله يجد في ذلك ما يسليه عن تلك الحال و يدفع عنه اضطراب افكاره. فلم يابث ان توجه الى محطة السكة الحديدية وسافر حتى وصل الى بريتون وفي اليوم الثاني ركب البحر قاصدا فرنسا فلم يقم بها الا اياماً قلائل متنقلاً بين اشهر مدنها ثم ركب القطار من مدينة باريز قاصداً سو يسرا غير انه وصل الى المحطة متأخراً فلم من مدينة باريز قاصداً سو يسرا غير انه وصل الى المحطة متأخراً فلم

⁽١) معربة عن الانكليزية بقلم نسيب افندي المشعلاني

يتمكن من النزول الا في الدرجة الثانية فنزل في احدى مركباتها . وألفق ان كان برفقته في تلك المركبة ثلاث سيدات اثنتان منهنَّ امامه والثالثة بجانبه وكانت السيدتان اللتان بازآئه غارقتين في الحديث فلم يكن ليعقوب سبيل الى التكام معهما واما التي بجانبه فكانت تقرأ كتاباً في يدها ولم تكن ترفع عينيها منه فاتكاً يعقوب الى نافذة العربة يسرّح طرفهُ في المناظر البديعة التي يمرّ عليها . وعند منتصف النهار وصل القطار الي محطة مناك فوقف ونزل المسافرون لتناول طعام الظهر ونزل يعقوب معهم. ولما عاد الى العربة وجد السيدة الفتاة لم تزل فيها وقد لاحت على وجهها علامات الاسي والانقباض فرفع قبعتهُ لها مسلّماً وقال هل تعلمين يا سيدتي ان ليس في طريقنا سوى هذا المحل لتناول الطعمام واراكِ الى الآن لم تنزلي فهل تأذنين لي ان أحضر لكِ شيئاً اذا كنتِ غير قادرة على النزول . فتهدت وقالت انني جائمة ولكني لم اكن اعلم بوجود هذا الحل هنا فان هذه اول مرة سافرت فيها الى هذه الجهات فاشكر لطفك ايها الهمام واني نازلة في الحال. قال هيا اذاً فلم يبق للقطار هنا سوى ربع ساعة . فاستندت الفتاة على ذراعه الى ان بلغت النزل فدخلت وأكات ثم ادّت ما عليها ورجعت ولما استوت على مقعد العربة حنت رأسها شاكرة ثم عاودت القرآءة فلم بعد يكلمها وما زال القطار يخترق سهول فرنسا الحصية حتى خيم الليل وكان الهوآء بارداً فتدثرت السيدتان ورغبتا الى يعقوب ان يطفئ مصباح العربة لتناما ففعل ولبثت الفتاة جالسة الى جانبه صامتةً . فخطر ليعقوب ان يحادثها لكنهُ خشى از تنفر منهُ ويكون ذلك مجابةً لظنون السيدتين الاخربين فصمت هو ايضاً وفي اثنا مذلك شعر يعقوب بحركة الفتاة ثم لاحظ ان يدها ترتفع من وقت الى آخر بمنديل ابيض الى عينها فهاج بلباله واعار اذناً صاغية فاذا بالفتاة تنتحب وتتأوّه تأوهاً خفياً ولما وقف القطار ثانية نزلت السيدتان وبتي يعقوب والفتاة وحدها وشعر من نفسه كأن محركاً يدفعه الى مكالمتها وتلطيف بلبالها وقد اخذته عليها شفقة ولفسه كأن محركاً يدفعه الى مكالمتها وتلطيف بلبالها وقد اخذته عليها شفقة ولا سيما انه لما اسفر الصباح رأى عينيها محرّتين من البكاء وعليهما آثار الدموع المحرقة و فبدأ يخاطبها بلطف عظيم وكانت تجيبه بكل رزانة واحتشام وهي لا تكاد ترفع بصرها اليه واستنبأها عن شأنها فقصت عليه واحتشام وهي لا تكاد ترفع بصرها اليه واستنبأها عن شأنها فقصت عليه الحديث الآتي قالت

انا ابنة كاهن في غربي لندرا لم يُرزَق ابي من الذكور سوى ولد وحيد بين سبع بنات انا اكبرهن واسمي دينا ، وقد كان ابي فيما مضى من حياته موسراً ذا عيشة راضية فلما كثر عياله وزادت نفقاته لم يعد دخله كافياً لسد حاجاته فتضايق من هذه الحال وحنت ظهره الهموم لانه رأى نفسه غير قادر على توفية بنيه حقهم من مطالب الرفاهية في العيش والتنشئة على طريقة الأسر الممتازة في امر التعليم ومتعلقاته ولم يكن له امل الآفي وحيده اخي المذكور واسمه يوسف وكان قد جعله في احدى المدارس واقام ينتظر ان يفرغ من دروسه فيكون مساعداً له على الحروج من تلك الضيقة ، فلا خرج الحي من المدرسة وقد اخذ البرآءة المؤذنة بنجابنه شرع يعث عن فلما خرج الحي من المدرسة وقد اخذ البرآءة المؤذنة بنجابنه شرع يعث عن النه يتعاطاه فأ غلقت في وجهه إبواب البخت وسدّت في طريقه وسائل التعيش ولم يتيسر له الا وجود اشغال كثيرة التعب قليلة الدخل لا تكاد

تدرأ عنا سهماً واحداً من سهام الفاقة والعوز . وفي ذات يوم وصل الى ابي رسالة من اخي يوسف يقول فيها انه ُ قد يئس من حصول الكسب في لندرا ولم يجد بدًّا من السفر الى حيث تقودهُ الاقدار ويقسم لهُ البخت فاذا رزقةُ الله عاد الينا بما غنم والأ فلا افل من ان يكون قيد كفانا مؤونة نفسه. فوقع ذلك عندنا موقِعاً احزننا جميعاً وبكينا غياب اخي اياماً ولم نزل نمال انفسنا بقرب رجوعه والضيق يزداد علينا يوماً بعد يوم حتى مضي على غيابه ِ ثلاث سنوات ولم تحصل منه على خبر . ففني الصبر وازدادت احوالنا ضيقاً وعزمت ان اجاهد بنفسي سعياً ورآء ما يسدّ ولو بعض الحاجة فعرضت نفسي للخدمة في بعض بيوت الاكابر بمنزلة مربية غير اني لجولي اللغتين الفرنسوية والالمانية لم يتسنَّ لي ذلك في انكاترا ولكن وُفقت الى وجود اسرةٍ في لوسرن من سويسرا وسيدة تدعى مانسفيلد طابتني كي اربي اولادها فلم اتأخر عن الحضور ولا سيما اني هنــاك اتعلم اللغتين اللتين انا في حاجة اليهما بسهولة وها انا الآن مسافرةُ الى لوسرن · ولما كانت هذه اول مرة سافرت فيها عن اهلي فاني كلما تذكرت والدي الشيخ واسرتنا الفهيرة لا املك النفس عن التأوه وسكب الدموع

ولما فرغت الفتاة من قصتها عادت فخفقتها العبرة وتأثر يعقوب من حديثها تأثراً شديداً فسح من عينيه دمعة محرقة واخذ في ملاطفتها وتسليتها عما بهما وكان القطار قد قارب لوسرن فاستآء يعقوب لعلمه بقرب موعد الفراف بينه وبين رفيقته ولما وقف القطار وعلمت الفتاة انها قد وصلت الى لوسرن قامت فانزلت صندوقاً من الجلد كان معها وعرض عليها

يعقوب ان يوصلها سالمة ً الى البيت الذي تقصده ُ فأبت بعد ان شكرته ُ كثيراً وودَّعته ُ وسارت

اما يعقوب فتوجه الى فندق هناك فبدّل ثيابهُ ثم خرج يسرّح الطرف في تلك المناظر ولم ببرح من فكره حديث الفتاة ولا هيئتها الحزينة . و بنها هو سائرٌ اتفق مرورهُ من امام كنيسة القرية وكان لدى بابها تمثال من الرخام فرأى يقربه فتاةً جاثية والى جانبها صندوقٌ فعرف للحال انها رفيقتهُ دينا. فتعجب من وجودها في ذلك المحل ودنا اليها وقد دفعة الشوق الى ان يراها ثانيةً ولما وصل اليها وجدها غارقةً في البكاء تضرع هساً بطلبات وصلواتٍ حارة لم يسمع منها شيئاً . ولما شعرت دينا بقدومه مسحت دموعها ووقفت امامهُ فقال لها اراكِ مضطربة محزونة فهل في امكاني ان اساعدكِ في امرِ ما • قالت اظن ان في امكانك ذلك ان كنت تريدهُ • اني انطلقت الى بيت السيدة مانسفيلد فوجدتها قد سافرت من هذا الموضع وتوجهت الى نريتال وقد تركت لي بلاغاً ان اتبعها الى هناك وانا اجهل المحل فهل لك ان تخبرني اين نريتال وكم تبعد من هنا ومن اي طريق يسار اليها • قال حبًّا وكرامة فهلمَّ معي ان شئتِ الى الفندق نشرب كاساً من الشاي وانبئكِ بكل ما تحبين معرفته م فلبَّت الفتاة شاكرة وحمل يعقوب صندوقها وسارا صامتين . وكان يعقوب يفكر وهو سائر في حالته ِ وغناهُ وما ترك وطنه لاجله وكيف اصبح مهماً بهذه الفتاة الفقيرة يسير بين يديها كالخادم يحمل صندوقها غير انهُ شعر في داخله بما يدفعهُ الى هذا الفعل رغماً وظن ان سيكون لهذه الفتاة شأن في تاريخ حياته ِ. و بعد ما استقرَّا في

الفندق اخذ خريطة المكان واراها موقع نريتال وهي تبعد عن لوسرن مسافة اربعين ميلاً واراها طريقها حيث ينزل المسافر اولاً في باخرة فيقطع فيها نحواً من عشرين ميلا ثم يركب عربة فيما بتي من الطريق. فقالت دينا لكن ارجو من فضلك ان تخبرني كم تبلغ نفقة هذه السفرة الاخرى فأني لم استصحب معي سوى ما يبلّغني لوسرن ولم يكن في حسباني ان سيجد عليَّ سفرة اخرى ولا ادري هل الباقي معي يكفيني للوصول الى نريتال . فاخذ يعقوب ورقة وجعل يرقم عليها حتى اذا انتهى اراها الجموع فتنهدت وقالت ان ما معي لا يكني . فقـال يعقوب انني مسافر على نفس الطريق فاذا شئت قمت عنك بادآء تمة النفقة ثم تفينني ما ادفعه متى وصلت اذ لا بد أن نؤدي اللك السيدة مانسفيلد نفقة سفرك . قالت اشكرك على ذلك وارجو ان تعذرني على عدم قبوله منك اذ لا يمكنني ان اقبل ديناً من شخص يجهلني ولا ان اجعل على ديناً لست على يقين من القدرة على وفا نه غير ان ما معي من المال يكفي لان يبلّغني نصف الطريق ثم اقطع النصف الباقي ماشية فهل الطريق ذات خطر قال لا وانا ايضاً اجتازها ماشياً فاذا شئتِ ترافقنا إلى ان تبلغي المحل بأمان

وبعد ساعة ركبا الباخرة فسارت بهما وكان يعقوب قد سبق فاعطى الربان اجرة السفر واوصاه أن لا يأخذ من دينا الا ربع القيمة ، وفي اثنآء هذا السفر جلست دينا على كرسي تقرأ كتاباً وجلس يعقوب على بعد يراقب حركاتها ولم يجسر ان يدنو منها ليكلمها ، ولحظ ان شاباً ينظر اليها كيفها توجهت ويتبع خطواتها حيثها سارت فقلق لذلك وشعر بنار الغيرة الا

انه لعلمه بان هذا الشاب لم ير ها قبل ذلك ولم يسبق له بها معرفة لم يعره كثير اهتمام لكنه بقي محاذراً الى ان انقضى سفر البحر فاسرع يعقوب اليها وساعدها في النزول الى البر ثم توجه بها الى موقف العربات فاتخذا لهما محلين وفعل هناك كما فعل في البحر ، ورأت دينا انها في كلتا السفرتين لم تدفع الا شيئاً يسيراً فسرت ولم تدر ان يعقوب هو الذي كان يدفع عنها ولو علمت لما قبلت قطعاً

وفيها هما سائران التفت يعقوب فرأى الشاب الغريب يتبعهما في عربة اخرى وهو يمد عنقه ليرى دينا ولا يحول نظره عنها فازدادت غيرته عليها وامر السائق ان يجدّ السير ففعل • ولما بلغت العربة فمة جبــال الألب نظرا فاذا هي مكسوّة بالثلج وقد التحفت به بجملتها فلم يظهر للعين سوى باضه الساطع يكاد يذهب بالبصر . ثم اخذت العربة في النزول من الجانب الآخر واشتد قرس البرد حتى صارت دينا ترتجف ولم يكن معها سوى دثار رقيق فنزع يعقوب جبته عنه والقاها عليها فشكرته وكان بودها الرفض غير انها اطاعت اضطراراً • وبعد ما قطعا مسافةً من الطريق رأى يعقوب ان شفقته على تلك الفتاة قد انقلبت الى حبِّ صحيح وتعلق شديد فاخذ يفكر في ما عسى ان يكون المانع لو اقترن بها وارجعها الى وطنها بدلاً من ان تقاسي مرارة الغربة وما المانع من امداد والديها بشيء من ماله ِ الكثير وكانت هذه الافكار نتردد في مخيلته وتقوى فيها الى ان بلغت معظمها فلم يعد يستطيع الكتمان فاقترب من دينا وطوقها بذراعه ِ قائلاً هل تأذنين لي ايها الملك الطاهر ان أكلك شيئاً . قالت قل ما بدالك لكن ارجو ان ترفع ذراعك هذه من هنا ، قال اني لم اعرفك قبلا ولم أرك قبل امس وكانت هذه الساعات القليلة كافية لان اختبرك حق الاختبار وقد وجدت فيك من الصفات والمحاسن ما قل ان يوجد في نسآ ، عصرنا الحالي ، وكنت قد عاهدت نفسي على ان اعيش وحيداً شارداً ولا اعاشر او اخالط مخلوقاً ما استطمت غير اني ما كدت امضي على عزمي هذا حتى وضعك القدر امامي فدفعتني عواطف داخلية الى التكلم ممك ثم الى الاهتمام بك ثم الى الاقتراب منك ثم الى حبك وانا انقاد الى هذه العوامل باتم الطاعة والخضوع حتى اصبحت كما انا الآن محباً والما ، أجل يا دينا انني احبك حباً لا مزيد عليه ولا ارى نفدي سعيداً الا اذا وعد تني ان تقابلي محبتي بمثلها فان فعلت عليه ولا ارى نفدي سعيداً الا اذا وعد تني ان تقابلي محبتي بمثلها فان فعلت وكنت عند متمناي عدلت عما عزمت عليه ودفت ذاتى في الحياة الك والا دفعت نفسي الى ما صممت عليه ودفت ذاتى في الحياة

ولم تكن دينا تنتظر مثل ذلك الحديث فاطرقت هنيهة وهي غائصة في لجة من الافكار ثم رفعت رأسها وقد احمر ت وجنتاها وقالت انني اشكر عواطفك ايما الشاب فانك لم تقصد بهذا سوى ان تريني شعورك بمصائبي وشفقتك علي ما ان اكون زوجة لك فهذا امر لا يكون فارجو ان لا تفاتحني بهذا الحديث من بعد وفي تلك الدقيقة كانت العربة تنحدر بهما مسرعة على شفا واد عميق فتوقفا عن الحديث اذ ارتجت العربة بهما وسمع صوت السائق ينادي مستنيثاً وفي اسرع من لمح البصر فتح يعقوب باب العربة وحمل دينا فوثب بها الى الحارج واذا احد الحيل قد سقط الى الحرب وفرت بقيها الى الوادي والسائق يجذب اللجم بيديه وقد عجز الارض ونفرت بقيها الى الوادي والسائق يجذب اللجم بيديه وقد عجز

عن تداركها واسرع الى معونته واخذ يقطع اللجم بيديه وهو يسند العربة بمعظم قوّته منعاً لها من السقوط ثم اجتهد كلاهما في رفع الحصان الساقط وكان قد شُقّت كرشه وسال دمه فتلطخت ثياب يعقوب ويداه ووجهة بالدم وهو يعمل بكل نشاط واجتهاد ولما رأت دينا هول تلك الحال وابصرت الدم على ثياب يعقوب وجسمه اصفر لونها وأغمي عليها فبادر يعقوب للحال ورفعها على ذراعيه وانطلق بها الى مكان بعيد عن محل الحادثة ثم اسندها الى صخرة في الطريق ورجع لا تمام عمله اذ لم يكن بد من رفع الحصان الساقط قبل وصول العربة الثانية لئلا يصيبها ما اصاب اللولى

وبعد ان قضى مدةً في المزاولة والاجتهاد تمكن بمساعدة السائق من الحلاء السرة واصلاح العربة وخيلها حتى صارت معدة للاستئناف السير وكان بالقرب من المكان جدولٌ فعمد يعقوب اليه وغسل ماكان عليه من الدم وعاد الى حيث اودع حبيبته ليرى ما حل بها ولما بلغ المكان وجدها واقفة مستندة الى ذراع الفتى الغريب الذي كان قد رآه قبلاً وهي تبتسم له بعين كلها عبة وانعطاف ولفي رأى يعقوب ذلك وقف مبهوتاً ثم تقدم الى الغريب والتي عليه نظراً وحشياً وقال ما شأنك والفتاة يا هذا وقصال الفتى وانت ما شأنك وهذا السؤال ومالك ولافتاة حتى تدافع عنها وقال هي رفيقتي في السفر بل هي تحت حمايتي بل وصور قال بل ماذا وهل من قرابة بينك وبينها حتى تكون منها بهذه المنزلة والله قرابة بينا الى الآن بينك وبينها حتى تحون منها بهذه المنزلة . قال لا قرابة بينا الى الآن ولكن وولكن وولكن وبينها عليه دينا وقالت اشكر فضلك إيها السيد الكريم لما

تحملت لاجلى من الاهتمام والتعب والآن فقد وجدت من انضم اليه ويكفيك امري فانا استودعك الله وأسال لك سفراً سعيداً . فلم يفهم يعقوب هذه الغوامض وتعجب من انحياز دينا لهذا الغريب الذي لم تره الا في تلك الدقيقة. ولحظت دينا العوامل المضطربة في داخل يعقوب فقالت لا تتعجب ايها الفاضل من عملي فقد اخبرتك بتأريخ حياتي وازيدك الآن انك لما تركتني هنا وصلت العربة الشانية ونزل منها هذا الشاب فاقترب مني وفي دقائق قليلة عرفت انه ُ هو اخي يوسف الذي اخبرتك عنهُ فانهُ عاد من غيبته في العالم الجديد وقد رزقهُ الله من اليسر ما يكني لاعادة بيتنا الى افضل من مجده القديم . وقد أتفق أن أبصرني في الطريق فرأى مر . ملامحي ما احدث عندهُ الشك في معرفتي ومع انه كان مسرعاً للوصول الى يتنا لم يمالك عن ان يتتبع خطواتي ليستثبتني عن يقين وقد سألني عن نفسي ولما تحقق أني شقيقتهُ عرفني بنفسهِ فالحمد لله على اجتماعي به ِ وانحلال عقدة العسر بعودهِ اليناسليم موفقاً . ثم التفتت الى اخيها وقالت له لا بد لي قبل ان يفارقنا هذا الرجل الفاضل ان اقص عليك ما صنع الي من الجميل في هذه الارض التي لا اعرف فيها احداً مع ضعني وانفرادي فانه اخذ بيدي وعاملني معاملة الاخ الشفيق ولم يدّع وسيلة لراحتي وتسليتي عما انا فيهِ الا بذلها فانا اذكر جميلة وكرمة ما حيت. فقال يوسف وانا ايضاً اشاطر شقيقتي الشكر لاحسانك ايها الهام الكريم واسأل الله ان يجزيك خيراً ولقد كنت اتمني لو التقيت بك في بلدي حتى افيك حق احسانك واقدَّمك الى ابي وسائر اهل بيتنا ليعلموا ان لهم صديقاً وفياً قد سبق فضله

معرفته ولكن لا اقل من ان تفضل بتعربني اسمك ليكون عندنا تذكار جميل واحترام و فقال يعقوب وقد زاده هذا الكلام تعلقاً بدينا وبكل من ينتمي اليها انا يعقوب سميث بن ادورد سميث المشهور وان ما وددته أيها السيد من التقا أننا في بلدكم ليس من الامور المستبعدة بل هو ما انا قاصده من كل قلبي وفد سألت حضرة السيدة ان تقبلني رفيقاً لها لا مسافة ما اصل بها الى بلدكم فقط بل ان اكون بكليتي معها ولها مسافة العمر فابت ان تعطيني يدها على ذلك ولعل الله ارسلك لتكون عوناً لي على بلوغ هذه الامنية التي اعدها سعادة حياتي بل هي حياتي كلها وفالتفت يوسف الى اخته وقال لها ولما ذا لم تقبلي هذا الشريف يا دينا وقلت من قلبه موقعاً مجبو با وفصاح يعقوب كلاً بل هو عن حب ملك القلب واستعبد الجوارح وها عندا اعيد عليكِ سؤالي مرة اخرى هل يكون لهذا القلب واستعبد الجوارح وها عندا اعيد عليك سؤالي مرة اخرى هل يكون لهذا القلب حظ عندك وقال

وعادوا بعد ذلك فركبوا العربة وفي المسآء وصلوا جميعاً الى نريتال فارسلوا يعلمون السيدة مانسفيلد بعدم استطاعة دينا ان تقوم بما وعدت وعاد الشلاثة الى انكاترا حيث اجتمعوا في بيت الكاهن الشيخ فاستقبل ولديه بدموع الفرح والشكر لله وما لبث بعد ذلك ان عقد ليعقوب على ابنته دينا وعاشوا جميعاً في دعة ونعيم نسوا بهما ما قاسوهُ من شظف العيش والشقآء